

《机械制图习题集》

图书基本信息

书名：《机械制图习题集》

13位ISBN编号：9787111263241

10位ISBN编号：7111263243

出版时间：2009-4

出版社：机械工业出版社

页数：147

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《机械制图习题集》

前言

本习题集与胡建生主编的《机械制图（少学时）》（简称教材）配套使用，习题集中的内容与教材紧密配合。本习题集是根据高职高专教育的特点，为满足高职高专教育的培养目标和教学基本要求，按照立体化教材建设思路编写而成的。题目设计由浅入深，难易程度适中。许多题目增加了作图辅助线或基准线，可部分提示学生顺利完成练习，便于任课教师批改作业。部分题目附加了轴测图，便于学生理解。

习题集附带《机械制图解题指导（少学时）》光盘，随习题集一起发行。光盘中包含各习题的三维实体模型，可以实现不同角度的浏览，二维视图的切换、剖切，以及装配体的爆炸、装配、仿真演示等功能，可为教师讲课、辅导及学生练习提供极大的方便。对截交线、相贯线、斜视图、尺寸标注、表面粗糙度的标注等内容，设置了较多的练习题目。对阅读支架类、箱体类零件图，由装配图拆画零件图等有一定难度的题目，学生可借助于《机械制图解题指导（少学时）》，顺利完成练习和作业。习题集中涉及的图例，全部按新国家标准绘制。习题集中所有图形，全部采用计算机绘制和润饰，大大提高了图形的准确性和清晰度，进一步提高了习题集的质量。《机械制图解题指导（少学时）》光盘由胡建生、曾红、刘淑芬、李岩、石丽娜、王明明设计制作。

本习题集由曾红主审，参加审稿的还有史彦敏、范梅梅、陈清胜、孙红、汪正俊、刘杰、邵娟琴、赵洪庆、谭玉华、杜文杰。参加审稿的各位老师对初稿进行了认真、细致的审查，提出了许多宝贵意见和建议，在此表示衷心感谢。

《机械制图习题集》

内容概要

《机械制图习题集(少学时)》与胡建生主编的《机械制图(少学时)》配套使用,充分考虑高职高专教育的特点,按照立体化教材建设思路、编写而成。习题集中的题图均采用计算机绘制和润饰,双色印刷。习题集配有《机械制图解题指导(少学时)》光盘,随习题集一起发行。光盘中包含各习题的三维实体模型,可实现不同角度的浏览,二维视图的切换、剖切,以及装配体的爆炸、装配、仿真演示等功能,为教师讲课、辅导及学生练习提供极大的方便。

本习题集可供高职高专及成人高等院校机械制图课程(40~70学时)使用,也可供电大、函授等其他类型学校、培训班及工程技术人员使用或参考。

《机械制图习题集》

作者简介

胡建生，教授从事图学教育三十余年。讲授过多门课程，培养了数以千计的学生。师德高尚、治学严谨，在学术上有较深的造诣。先后在机械工业出版社、化学工业出版社和高等教育出版社编著或主编机械制图、计算机绘图、计算机软件应用、科技等各类著作60余部。其中，主编国家

书籍目录

前言

第一章 制图基本知识和技能

- 一、尺规图作业（一）
- 二、尺寸注法
- 三、几何作图
- 四、尺规图作业（二）
- 五、单项选择题

第二章 投影基础

- 一、三视图
- 二、点的投影
- 三、直线的投影
- 四、平面的投影
- 五、几何体的投影
- 六、单项选择题

第三章 组合体

- 一、画三视图及补漏线
- 二、截交线
- 三、相贯线
- 四、组合体尺寸注法
- 五、尺规图作业（三）
- 六、看组合体视图

第四章 轴测图

- 一、正等测
- 二、斜二测
- 三、单项选择题

第五章 物体的表达方法

- 一、视图
- 二、剖视图
- 三、断面图
- 四、尺规图作业（四）

第六章 螺纹、齿轮及常用的标准件

- 一、螺纹和螺纹紧固件
- 二、尺规图作业（五）
- 三、齿轮
- 四、尺规图作业（六）
- 五、其他标准件
- 六、单项选择题

第七章 零件图

- 一、选择表达方案
- 二、注写技术要求
- 三、阅读零件图
- 四、尺规图作业（七）

第八章 装配图

- 一、尺规图作业（八）
- 二、读装配图，拆画零件图

参考文献

《机械制图习题集》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com